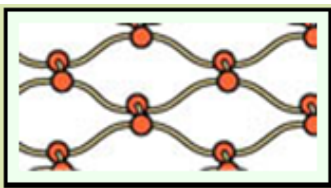
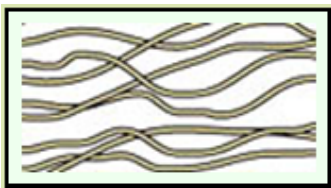
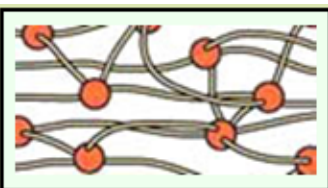


Tecnologies de 3r ESO












Fitxa de la Unitat 3: "Materials d'ús tècnic (Plàstics i petris)" (unitat 4 del llibre)

1. Diques a quin tipus de plàstic corresponen les imatges de les seves estructures moleculars.

Imatge			
Tipus de plàstic			

2. Quina és la diferència entre termoplàstics i termoestables?

3. Diques, posant el nom sencer i les inicials, de quin material plàstic estan fets els següents articles de plàstic.

			
1	2	3	4
			
5	6	7	8
			
9	10	11	

4. Fes l'esquema del procés d'obtenció dels plàstics.

5. Fes un esquema dels tipus d'emmotllament dels plàstics, amb un dibuix, diguent els tipus de plàstics per als que s'empren i posant-hi exemples.

6. Fes un esquema de les tècniques de mecanització dels plàstics.

7. Dibuixa els símbols dels tipus de plàstics.

8. Fes l'esquema dels mètodes d'eliminació de residus plàstics.

9. Relaciona les tècniques d'emmotllament i els tipus de plàstic o objecte que s'hi fabrica.

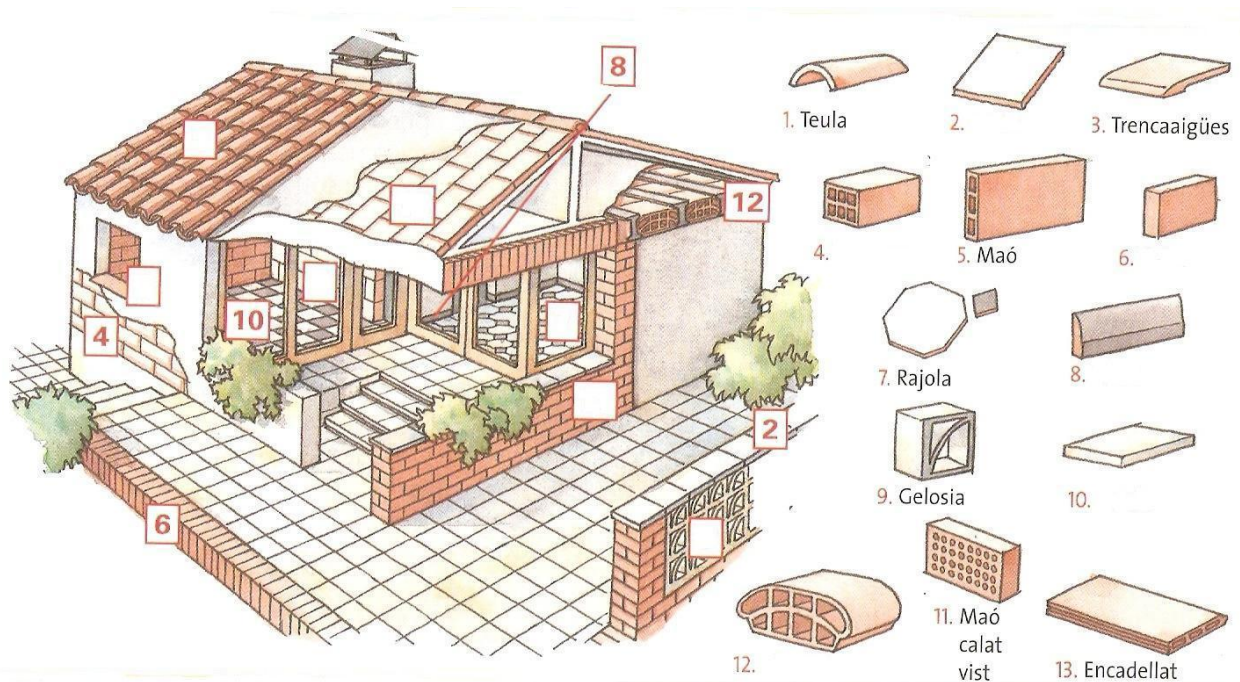
Buidatge	Làmines
Calandratge	Objectes buits per dintre
Compressió	Objectes oberts de materials termoplàstics
Extrusió	Objectes oberts de materials termostables
Extrusió – bufatge	Peces compactes
Injecció	Tubs, guies...

10. Què és el morter?

11. Què és el formigó?

12. Què és el formigó armat?

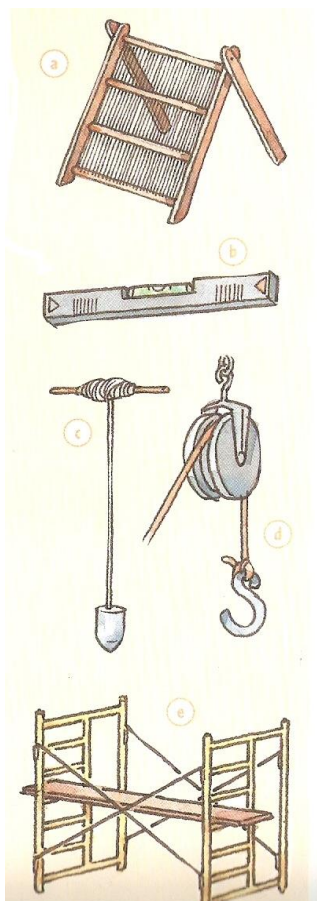
13. Completa, posant els números de les peces ceràmiques damunt la casa o diguent el seu nom.



14. Posa el nom a les eines i entre parèntesi si serveixen per: moure o remoure, picar, transportar, donar forma.



15. Posa el nom als estris i digues per a què serveixen.



16. Copia i completa la síntesi guiada de la unitat 4 del llibre.